

Principy DIO

V rámci urychlení zahájení prací, objednatel zahájil přípravné práce na zpracování DIO. Proběhlo vstupní jednání se zástupci ÚMČ Praha 20 a PČR, kde byly předjednány níže uvedené principy. Dále bylo před vypsáním soutěže zahájeno jednání s ŘSD pro zajištění nočních uzávěr pro demontáž prefabrikovaných říms a osazení ramenátů pro pracovní podlahu.

Projednávaný návrh:

- Zahájení opravy nejpozději 14.09.2020. Do konce roku by měla být opravena 1/2 mostu. V roce 2021 by probíhaly práce na 2. polovině mostu a sanace spodní části mostovky a pilířů.
- Předpokládaný průběh prací:
 - o Odstranění konstrukce chodníku na jedné straně (délka omezení cca 7-10 dní, zahájení nejpozději 14.09.2020
 - omezení ul. Ve Žlíbku: částečné zúžení vozovky při zachování min. 7,0 m pro obousměrný průjezd
 - omezení D10: bez omezení
 - návrh DIO viz. příloha
 - o demontáž prefabrikovaných říms (délka omezení 2x noc)
 - omezení ul. Ve Žlíbku: částečné zúžení vozovky při zachování obousměrného provozu (v případě potřeby provoz chvilkově řešen kyvadlově s regulovčičky)
 - omezení D10: zábor 1/2 jízdního pásu, který se s postupem prací bude posouvat
 - návrh DIO viz. příloha
 - o osazení ramenátů pro pracovní podlahu (délka omezení 2x noc)
 - omezení ul. Ve Žlíbku: částečné zúžení vozovky při zachování obousměrného provozu (v případě potřeby provoz chvilkově řešen kyvadlově s regulovčičky)
 - omezení D10: zábor 1/2 jízdního pásu, který se s postupem prací bude posouvat
 - návrh DIO viz. příloha
 - o oprava 1/2 mostu (délka omezení 2-3 měsíce)
 - omezení ul. Ve Žlíbku: zábor 1/2 mostu, provoz veden kyvadlově po 2/2 mostu
 - z důvodu betonáže římsy se předpokládá, že v 2. polovině uzávěry bude nutné na dobu cca 5 dní uzavřít celý most, tak aby se zamezilo vzniku trhlin v betonu při tuhnutí a tvrdnutí vlivem dynamického zatížení z projíždějících vozidel.
 - omezení D10: bez omezení
 - návrh DIO pro zábor 1/2 mostu viz. příloha

Po dokončení opravy 1. poloviny mostu se bude celý postup prací opakovat na 2. polovině.

- o Sanace spodní části mostovky (bude probíhat pouze v části u opěr, mimo vozovku D10)
 - omezení ul. Ve Žlíbku: bez omezení
 - omezení D10: bez omezení
- o Sanace pilířů (obetonování do výšky cca 1,5 nad terén)
 - omezení ul. Ve Žlíbku: bez omezení



- omezení D10: předp. se pouze částečné zúžení při zachování provozu v režimu 2+2

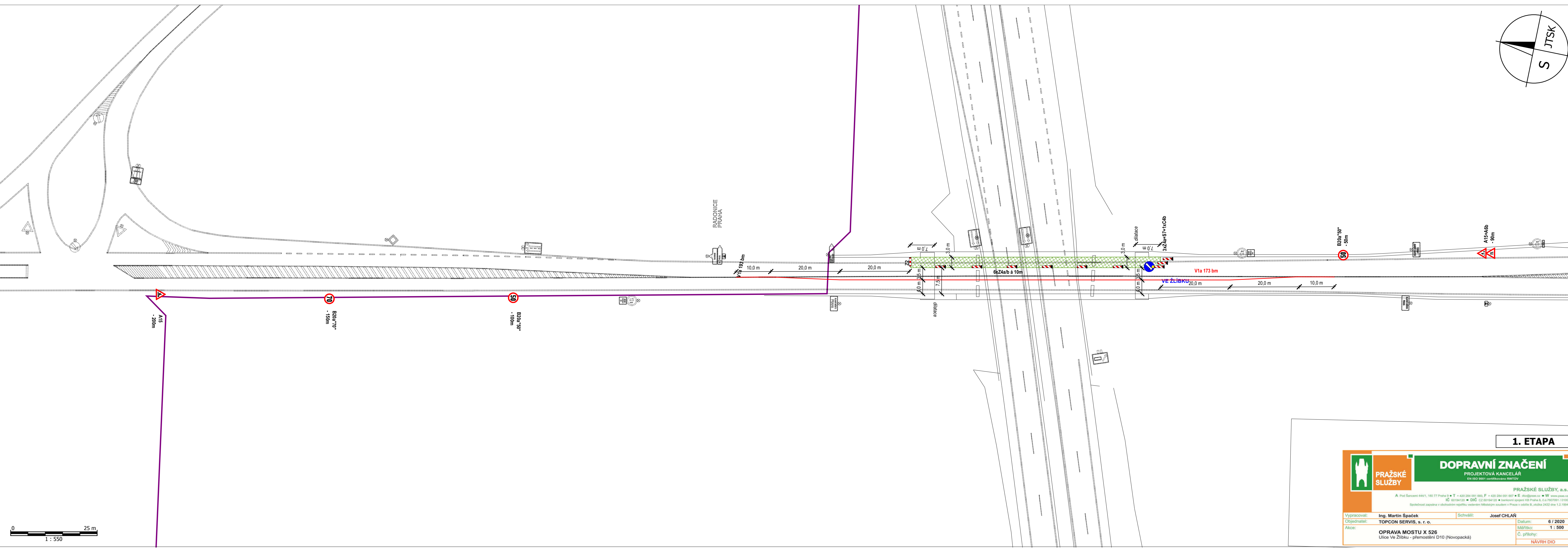
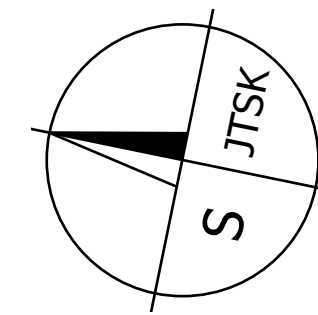
U přiložených návrhů DIO se nemusí jednat o konečnou podobu, proto zhotovitel do své cenové nabídky musí zahrnout kompletní návrh a projednání DIO včetně výpočtu dynamického kyvadlového SSZ.

kyvadlového SSZ – dynamická:

V rámci vstupního jednání byl vznesen požadavek na řízení provozu v denních hodinách regulovčičky. Objednatel požaduje, aby v rámci VRN položky č. 5 byl tento požadavek zohledněn. Řízení provozu regulovčičky se předpokládá v pracovních dnech v době 07.00 – 17.00

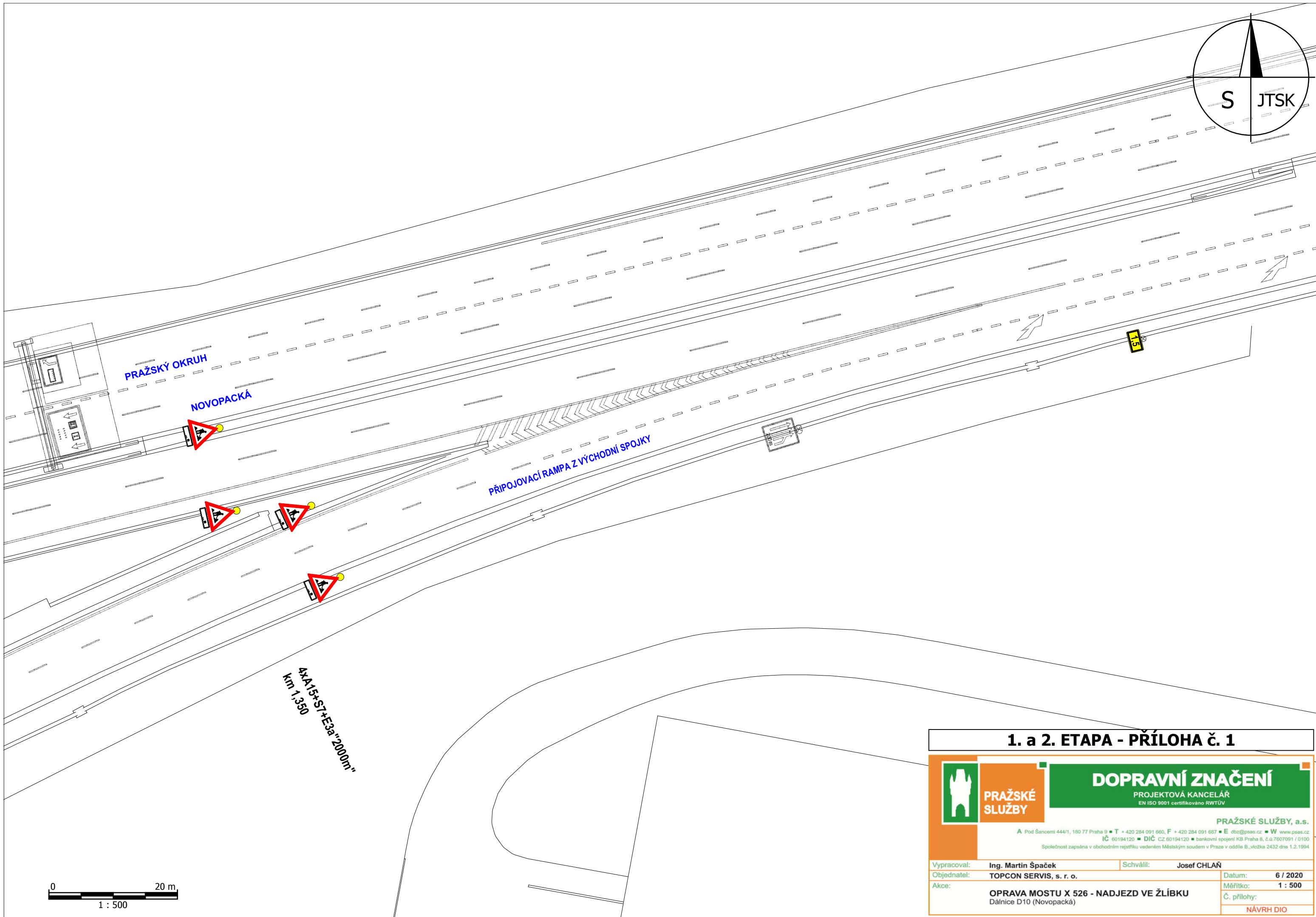
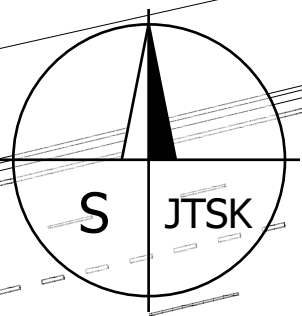
Seznam příloh:

- návrh DIO – odstranění konstrukce chodníku – 1x situace
- návrh DIO – noční uzávěra 5x situace
- návrh DIO – zábor 1/2 mostu



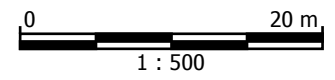
1. ETAPA

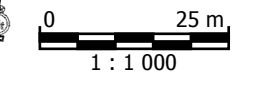
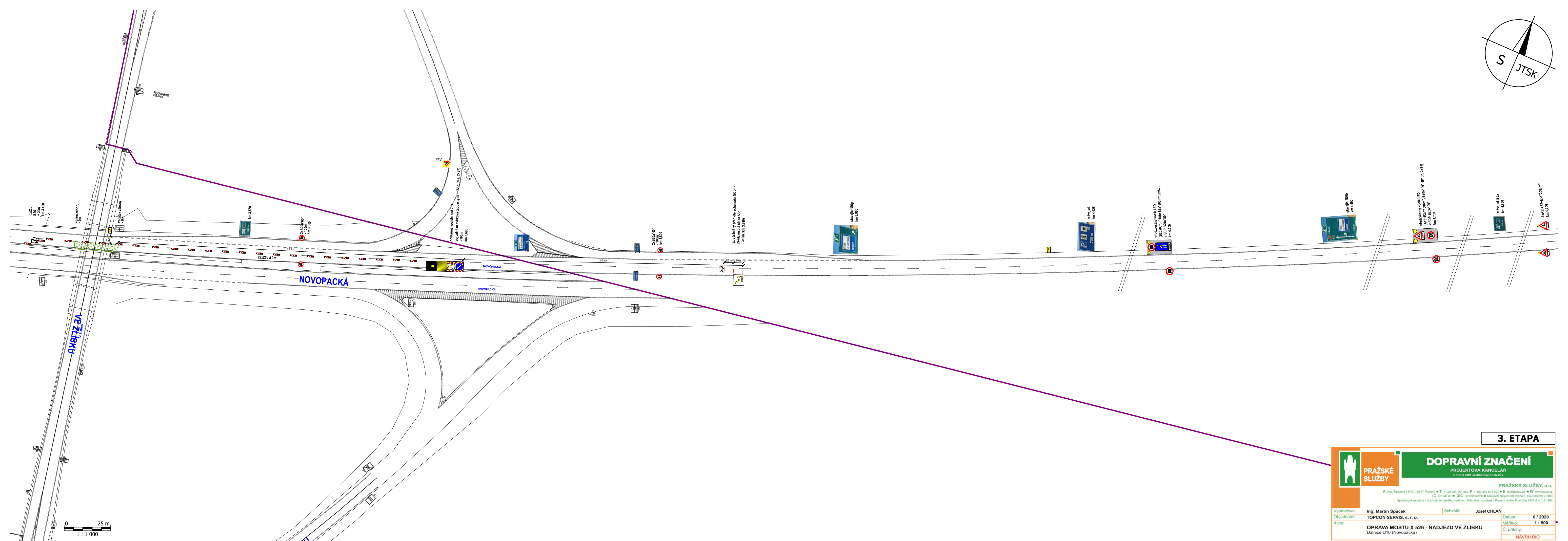
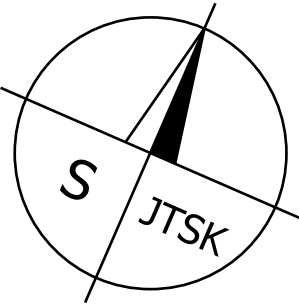
	PRAŽSKÉ SLUŽBY	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ EN ISO 9001 certifikovaná RWTÜV	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ EN ISO 9001 certifikovaná RWTÜV
A Pod Šancemi 444/1, 190 77 Praha 9 • T +420 284 091 660, F +420 284 091 667 • E dtp@pssez.cz • W www.psez.cz IČ 60194120 • DIČ CZ 60194120 • bankovní spojení KB Praha 6, č.ú. 7607091 / 0100 Společnost zapísaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddělení B, vložka 2432 dne 1.2.1994		PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s.
Vypracoval: Ing. Martin Špaček	Schválil: Josef CHLAŇ	Datum: 6 / 2020
Objednatel: TOPCON SERVIS, s. r. o.	Akce: OPRAVA MOSTU X 526 Ulice Ve Žlibku - přemostění D10 (Novopacká)	Měřítko: 1 : 500
		Č. přílohy: NÁVRH DIO



1. a 2. ETAPA - PŘÍLOHA č. 1

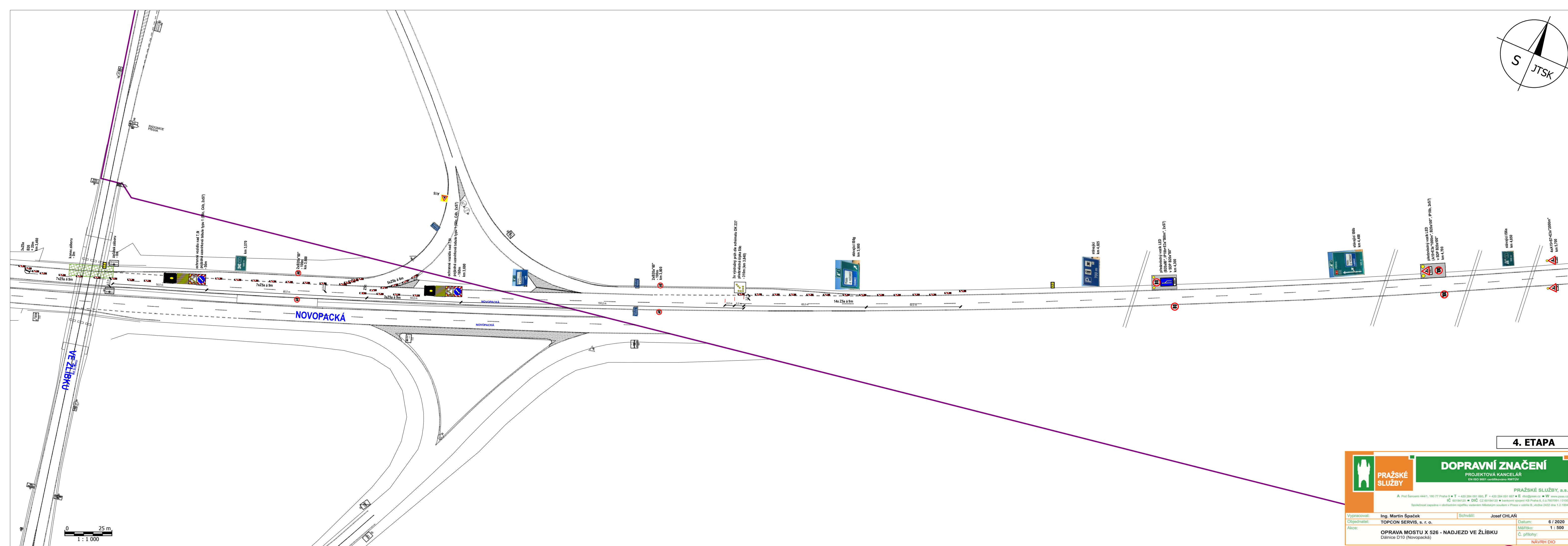
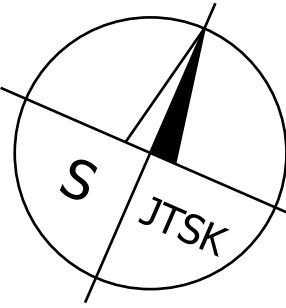
	PRAŽSKÉ SLUŽBY	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ EN ISO 9001 certifikováno RWTÜV		
	<small>PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s. A Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9 • T + 420 284 091 660, F + 420 284 091 667 • E dso@psas.cz • W www.psas.cz IČ 60194120 • DIČ CZ 60194120 • bankovní spojení KB Praha 8, č.ú. 7607091 / 0100 Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 2432 dne 1.2.1994</small>			
Vypracoval:	Ing. Martin Špaček	Schválil:	Josef CHLAŇ	
Objednatel:	TOPCON SERVIS, s. r. o.	Datum:	6 / 2020	
Akce:	OPRAVA MOSTU X 526 - NADJEZD VE ŽLÍBKU Dálnice D10 (Novopacká)	Měřítko:	1 : 500	
			Č. přílohy:	NÁVRH DIO





3. ETAPA

	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	
	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ EN ISO 9001 certifikovaná RWTÜV	
PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s. A Pod Šancemi 444/1, 150 77 Praha 5 • T +420 284 091 660, F +420 284 091 667 • E dto@psm.cz • W www.psm.cz IČ 60194120 • DIČ CZ 60194120 • bankovní spojení KB Praha 6, č.ú. 7607091 / 0100 Společnost zapísaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 2432 dne 1.2.1994		
Vypracoval: Ing. Martin Špaček Objednatel: TOPCON SERVIS, s. r. o. Akce: OPRAVA MOSTU X 526 - NADJEZD VE ŽLÍBKU Dálnice D10 (Novopacká)	Schválil: Josef CHLÁŇ Datum: 6 / 2020 Měřítko: 1 : 500 Č. přílohy: NAVRH DIO	



0 25 m
1 : 1 000

4. ETAPA

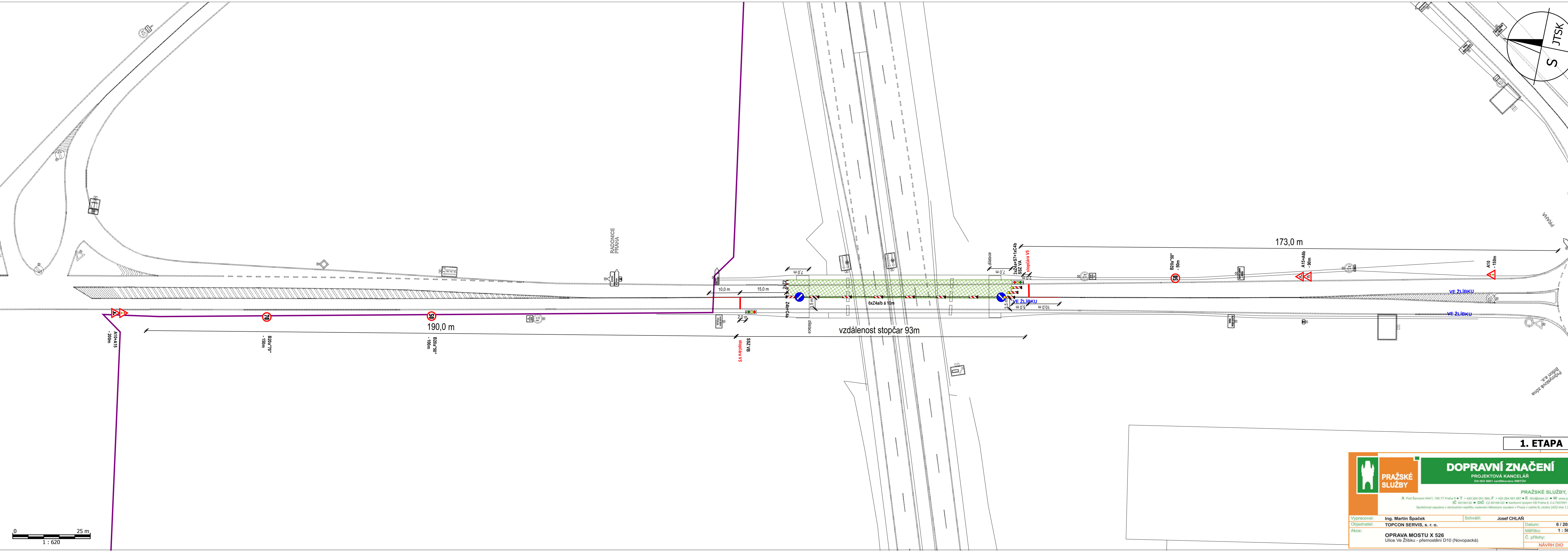
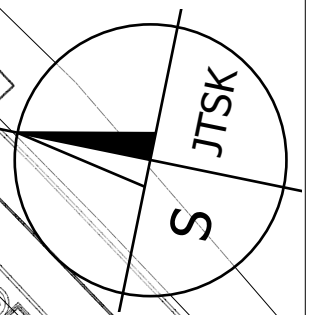


**PRAŽSKÉ
SLUŽBY**

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
EN ISO 9001 certifikovaná RMTÚV

PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s.
A Pod Šancemi 444/1, 190 77 Praha 9 • T + 420 284 091 660, F + 420 284 091 667 • E dto@psm.cz • W www.psm.cz
IČ 60194120 • DIČ CZ 60194120 • bankovní spojení KB Praha a. s. 630300001 / 0100
Společnost zapísaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 2432 dne 1.2.1994

Vypracoval:	Ing. Martin Špaček	Schválil:	Josef CHLAŇ
Objednatel:	TOPCON SERVIS, s. r. o.	Datum:	6 / 2020
Akce:	OPRAVA MOSTU X 526 - NADJEZD VE ŽLÍBKU Dálnice D10 (Novopacká)	Mřítko:	1 : 500
		Č. přílohy:	NÁVRH DIO



1. ETAPA

	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	
	PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ EN ISO 9001 certifikovaná RMTÚV	
PRAŽSKÉ SLUŽBY, a.s. A Pod Šancemi 444/1, 190 77 Praha 9 • T +420 284 091 660, F +420 284 091 667 • E dtp@pscs.cz • W www.pscs.cz IČ 60194120 • DIČ CZ 60194120 • bankovní spojení KB Praha 6, č.ú. 7607091 / 0103 Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddělení B, vložka 2432 dne 1.2.1994		
Vypracoval: Ing. Martin Špaček Objednatel: TOPCON SERVIS, s. r. o. Akce: OPRAVA MOSTU X 526 Ulice Ve ŽlIBKU - přemostění D10 (Novopacká)	Schválil: Josef CHLAŇ Datum: 6 / 2020 Měřítko: 1 : 500 Č. přílohy:	NAVRH DIO